DLP-4-9-89110715
DLP-4-9-89110714



BULLETIN TECHNIQUE DE LA STATION

AVERTISSEMENTS AGRICOLES® "AQUITAINE"

GRANDES CULTURES

DIRECTION RÉGIONALE DE L'AGRICULTURE
ET DE LA FORÊT
PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Chemin d'Artigues - 33152 CENON CEDEX
Tél. 56 86 22 75

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. AQUITAINE
CCP BORDEAUX 6801 - 16 A
C.P.P.A.P. N° 1859 AD

BULLETIN TECHNIQUE imprimé à la
Station d'Avertissements Agricoles
Directeur-Gérant : A. GRAVAUD
PUBLICATION PÉRIODIQUE

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

------------ BULLETIN TECHNIQUE N° 14 ------------ N° ISSN e0763-7314-----

JEUDI 31 AOUT 1989

- **JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES : LA MEILLEURE PREVENTION PASSE PAR LA DESTRUCTION DES REPOUSSES DE CEREALES.**

- **LA NOCTUELLE DES GRAMINEES (CIRPHIS) SUR MAIS ET PRAIRIES : MISE AU POINT**

JAUNISSE NANISANTE DES CEREALES

Après les maïs, les REPOUSSES DE CEREALES A PAILLE vont constituer un excellent réservoir à PUCERONS vecteurs du virus de la JAUNISSE NANISANTE et, après multiplication du VIRUS, un réservoir à virus de cette jaunisse.

C'est dans les terres nues, les céréales d'hiver et les colzas d'hiver qu'on risque de retrouver le maximum de repousses.

La lutte la plus sûre, la plus efficace, et donc la plus payante contre cette grave maladie virale commence par la PREVENTION. LA DESTRUCTION DES REPOUSSES de céréales germées et poussées à la faveur des orages estivaux constitue la première des mesures préventives.

Rappelons qu'après deux hivers particulièrement doux, favorables à leur multiplication, les pucerons vecteurs de ce virus ont entraîné en 1988-89 des contaminations et un taux de maladie rarement atteints depuis 10 ans dans bien des régions. En janvier et en février encore, dans notre région, ces pucerons étaient actifs et infectieux sur blé d'hiver. Le risque potentiel pour la campagne à venir est donc sérieux.

NOCTUELLE DES GRAMINEES
(Cirphis unipuncta)

Cette noctuelle migratice dont les larves sont DEFOLIATRICES fait parler d'elle dans le Sud-Ouest (Pyrénées Atlantiques, Landes, Gers, Gironde, Lot-et-Garonne, Ouest Dordogne, Sud Charentes) depuis 1955. Il semble bien qu'une population endémique élargisse son aire des vallées pyrénéenes, de la Chalosse, du Seignanx, du Tursan et du Marsan vers l'ensemble du Bassin Aquitain et autour des grands cours d'eau dans leurs basses plaines : Garonne, Dordogne et enfin Gironde.

p 18

En année de grande sècheresse (l'été 1989 étant en fait le second été sec consécutif), les papillons du second vol, issus de la 1ère génération (génération printanière), vont concentrer en juillet-août leur activité de ponte là où les conditions seront favorables à la nutrition de chenilles particulièrement voraces : vertes prairies s'il y en a, gazons arrosés, graminées fourragères, chiendents et graminées estivales des fossés et bordures de champ de maïs, maïs enherbés enfin, surtout si bien irrigués. Une fois les graminées adventices dévorées, ce sont les feuilles de maïs, les spathes et les soies qui subissent l'attaque. A ce niveau, les traitements insecticides n'agiront plus sur des chenilles repues et prêtes à chrysalider.

Notre Avertissement Agricole du 11 Août dernier avait pour objectif, tant sur maïs que sur prairies, d'indiquer l'attitude à adopter face à ces infestations, détectées depuis à peu près une semaine.

Là où la sècheresse sévissait, les chenilles ont autant souffert que les prairies... et ne sont pas responsables des dégâts observés.

En revanche, la concentration sur certains maïs, si elle n'a pas entraîné un phénomène de gravité étendue à toute une région, a pu conduire à des attaques localisées assez graves et généralement spectaculaires.

Enfin, cet Avertissement rappelait aux agriculteurs des Vallées et Côteaux du Béarn et du Pays Basque, bref du Bassin de l'Adour, que la vigilance sera de mise en octobre prochain sur prairies : les chenilles de 3ème génération seront-elles au rendez-vous ?

REMARQUE : Un article assez exhaustif a été publié par PHYTOMA sur ce sujet (Juin 1981, n° 329, pages 25 à 28) sous le titre : "Un ravageur des prairies et des maïs du Sud-ouest : LA NOCTUELLE DES GRAMINEES"